

平成 28 年熊本地震における川内及び玄海原子力発電所の状況について

原子力発電所情報

- ・川内原子力発電所 1, 2 号機は安全に運転を継続中、玄海原子力発電所は全基停止中です。
- ・プラントの状態監視及び現場パトロールを実施しており、川内及び玄海原子力発電所とも異常は確認されておりません。

地震観測データ

- ・川内原子力発電所

地震発生時刻	気象庁地震計 (薩摩川内市中郷)	川内原子力発電所 (広報用地震計)			
			補助建屋 最下階 (岩盤上)	補助建屋 上部階 (1階)	地表面
平成 28 年 4 月 16 日 1 時 25 分頃	震度 4	震度	3	3	3
		最大加速度 (ガル)	8.6	12.6	30.3
平成 28 年 4 月 16 日 1 時 46 分頃	震度 2	震度	1	1	2
		最大加速度 (ガル)	2.5	3.0	5.3
平成 28 年 4 月 16 日 3 時 55 分頃	震度 1	震度	0	-	1
		最大加速度 (ガル)	0.8	-	1.2
平成 28 年 4 月 16 日 9 時 48 分頃	震度 2	震度	1	1	1
		最大加速度 (ガル)	1.4	1.7	2.4

- ・玄海原子力発電所

地震発生時刻	気象庁地震計 (唐津市西城内)	玄海原子力発電所 (広報用地震計)			
			補助建屋 最下階 (岩盤上)	補助建屋 上部階 (地下1階)	地表面
平成 28 年 4 月 16 日 1 時 25 分頃	震度 4	震度	3	3	3
		最大加速度 (ガル)	20.3	30.1	23.5
平成 28 年 4 月 16 日 1 時 46 分頃	震度 3	震度	2	2	2
		最大加速度 (ガル)	7.7	15.0	9.8
平成 28 年 4 月 16 日 3 時 55 分頃	震度 2	震度	1	1	1
		最大加速度 (ガル)	2.6	4.7	2.6
平成 28 年 4 月 16 日 9 時 48 分頃	震度 2	震度	1	2	1
		最大加速度 (ガル)	3.3	7.6	3.1

< 参考 1 > 基礎岩盤上に設置している地震感知器の原子炉自動停止設定値[最大加速度(ガル)]

		補助建屋 最下階 (岩盤上)
川内 1 号機	水平方向 [鉛直方向]	160 以下 [80 以下]
川内 2 号機	水平方向 [鉛直方向]	160 以下 [80 以下]
玄海 2 号機	水平方向 [鉛直方向]	140 以下 [70 以下]
玄海 3 号機	水平方向 [鉛直方向]	170 以下 [80 以下]
玄海 4 号機	水平方向 [鉛直方向]	170 以下 [80 以下]

< 参考 2 > 地震諸元

平成 28 年 4 月 16 日 1 時 25 分頃

- ・地震の規模(マグニチュード): M7.3(暫定値)
- ・最大震度(震度7)観測地点: 熊本県熊本地方

平成 28 年 4 月 16 日 1 時 46 分頃

- ・地震の規模(マグニチュード): M6.0(暫定値)
- ・最大震度(震度6弱)観測地点: 熊本県熊本地方

平成 28 年 4 月 16 日 3 時 55 分頃

- ・地震の規模(マグニチュード): M5.8(暫定値)
- ・最大震度(震度6強)観測地点: 熊本県阿蘇地方

平成 28 年 4 月 16 日 9 時 48 分頃

- ・地震の規模(マグニチュード): M5.4(暫定値)
- ・最大震度(震度6弱)観測地点: 熊本県熊本地方

平成28年4月20日の気象庁震度階見直しに伴う変更(震度6強 震度7)

以 上